

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201897997

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 9201257925

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 1543 / 1614

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1538 / 1614

MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	108	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	104	0	37
	fitnes	g	92	-1	82	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	-1	80	444	-25	42
	dnevna kol. masti	g	5.6	1.1	80	12.1	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-0.2	79	17.2	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	80	-0.06	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	101	0	37
	randman	g	110	0	74	107	0	36
	klase mesa	g	101	-1	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	72	96	-1	36
	perzistencija	g	112	0	80	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	112	-1	79	106	-1	37
	protok mlijeka	g	80	-1	85	89	0	38
	mastitis	g	98	-1	62	99	0	33
	ciste	g	92	0	67	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	63	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	72	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	96	-1	37
	vitalnost	g	98	1	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	67	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	70	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	87	-1	82	96	-1	37
	visina križa	g	101	0	78	100	0	37
	duljina leđa	g	102	-1	73	103	1	37
	širina zdjelice	g	101	0	72	101	1	37
	dubina trupa	g	101	-1	71	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	105	0	75	102	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	102	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	75	95	0	37
	putice	g	100	-1	70	99	-1	36
	visina papaka	g	103	0	61	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	101	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	71	98	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201897997
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1543 / 1614
MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201257925

Datum rođenja: 24.09.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1538 / 1614
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	74	96	-1	37
	susp. ligament	g	89	-1	69	97	-2	36
	dubina vimena	g	91	0	78	95	0	37
	duljina sisa	g	102	0	82	104	0	38
	debljina sisa	g	104	0	73	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	105	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	99	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	104	-1	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	73	96	-1	36

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova